



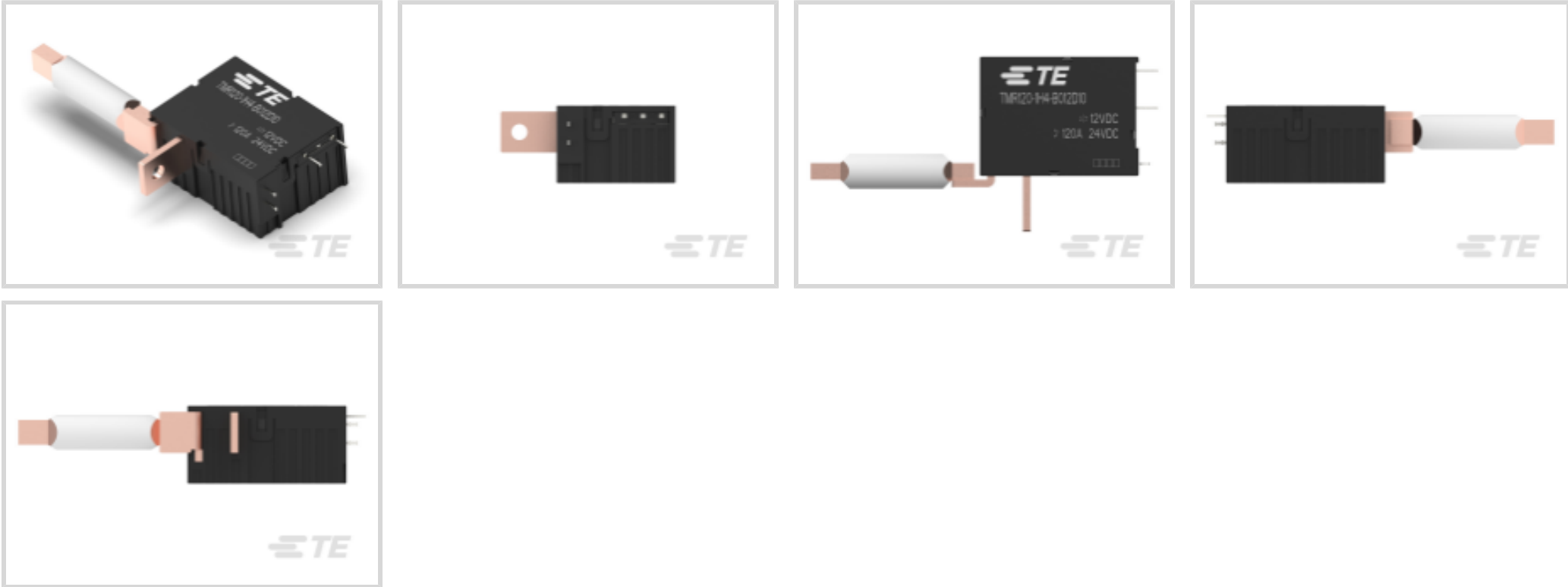
TE TMR 120

TE 内部编号 2071540-1

TE TMR 120, Power Relays, Standard, Bistable, 1 Coil, 2400mW Coil
Power Rating DC, 48Ω Coil Resistance, UL Coil Insulation Class F

[在 TE 官网查看>](#)

继电器、接触器和开关 > 继电器 > 功率继电器



功率继电器类型: **标准**

线圈励磁系统: **双稳态、1 个线圈**

线圈功率额定值（直流）: **2400 mW**

线圈电阻: **48 Ω**

线圈特性: **UL 线圈绝缘类 F**

产品特性

产品类型特性

外壳类型	塑料防尘盖
输出类型	交流
功率继电器类型	标准

结构特性

输出开关	随机
------	----

电气特征

输出电流额定值	0 – 120 Arms
驱动系统	DC
打开端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
线圈功率额定值	2.4 W
相邻端子间绝缘初始电介质	2000 Vrms
绝缘初始电阻	1000 MΩ
端子和线圈间绝缘初始电介质	4000 Vrms
输出电压（最大值）	250 V



端子和线圈间绝缘漏电	6 mm[.236 in]
端子极限连续电流	120 A
输出电压额定值（交流继电器）	0 – 250 Vrms
线圈励磁系统	双稳态、1 个线圈
线圈功率额定值（直流）	2400 mW
线圈电阻	48 Ω
线圈特性	UL 线圈绝缘类 F
线圈电压额定值	12 VDC
端子开关电压（最大值）	250 VAC
端子电压额定值	250 VAC

主体特性

产品重量	180 g
封装种类	面板安装
外壳颜色	黑色

接触件特性

开关排列	1 Form A (SPST-NO)
端子电镀材料	银 (Ag)
端子排列方式	1 Form A (NO)
端子额定电流（最大值）	120 A
端子材料	AgNi90/10
端子极数	1
端子类型	焊接

端接特性

继电器端接类型	焊接挂钩
---------	------

尺寸

端子和线圈间绝缘间隙	8 mm
产品宽度	20.8 mm
产品长度	47 mm
产品高度	47 mm

使用环境

环境温度（最大值）	85 °C[185 °F]
工作温度范围	-40 – 85 °C[-40 – 185 °F][-40 – 185 °F]

包装特性

封装方法	盒和托盘
------	------

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SvHCs候选清单: 2021年1月（211） SvHCs候选清单的声明更新至: 2020年6月（209） 超过限值的SVHC： Not Yet Reviewed
卤素含量	尚未进行卤素含量审核
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

配套部件



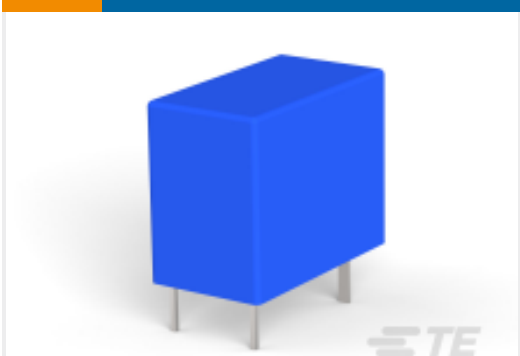
TE 产品编号 2071548-1
[EW80-1A4-BL12D04,20000](#)

该系列中的其他产品 | [TE TMR 120](#)



功率继电器(1)

客户还购买了



TE 产品编号1721261-5
OJE-SS-112LMH2



TE 产品编号1438129-1
50 WAY HARNESS ASSY KEYA(PROD)



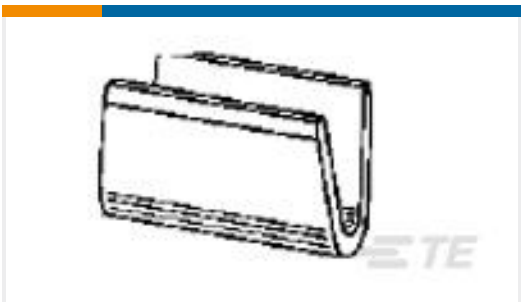
TE 产品编号1443996-4
COVER, 60 POS, W/O FUSE HLDR/NO
EXT TEXT



TE 产品编号184344-1
2X2 PLG ASY KEY A C3



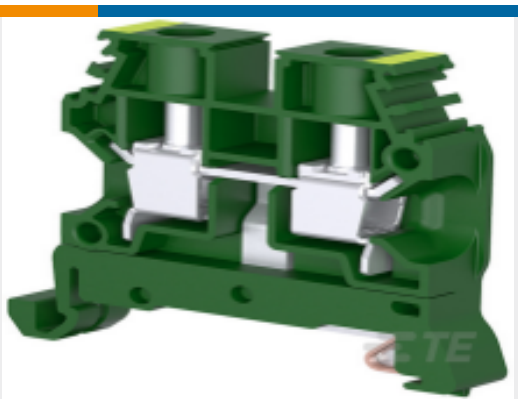
TE 产品编号1438126-1
50 WAY WIRE SHIELD (PROD)



TE 产品编号926823-4
AM WIRE PIN 20-17 .013 PTPB



TE 产品编号1456722-1
Wire Guide, 34 Way, Right Out



TE 产品编号1SNL508150R0000
C6/8.P



TE 产品编号1SNL510150R0000
C10/10.P



TE 产品编号2098164-3
Cover, 60 Pos, No Top Side Fuse
Graphic

文档

产品图纸

TMR120-1H4-B012D10,03000

英文版本

CAD 文件

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_2071540-1_A.2d_dxf.zip



英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071540-1_A.3d_igs.zip](#)

英文版本

下载查看

[ENG_CVM_CVM_2071540-1_A.3d_stp.zip](#)

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

数据表/目录页

[Datasheet - Ev Charging Relays Contactors](#)

英文版本

[TMR-120 Power Latching Relay](#)

英文版本

[Power Latching Relay TMR](#)

英文版本